

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2711 / 3056

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2267 / 3056

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	82	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	94	0	34
	fitnes	g	101	1	85	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-33	86	138	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-0.7	85	-2.7	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.2	83	5.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	1	77	97	0	34
	randman	g	89	1	76	93	0	34
	klase mesa	g	96	0	76	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	76	104	0	36
	perzistencija	g	88	0	85	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	82	103	1	36
	protok mlijeka	g	98	0	88	98	0	36
	mastitis	g	96	1	69	98	0	35
	ciste	g	105	0	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	76	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	96	-1	35
	vitalnost	g	105	0	74	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	74	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	98	-1	36
	visina križa	g	98	-1	80	94	0	36
	duljina leđa	g	94	0	76	93	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	75	93	0	35
	dubina trupa	g	100	0	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	100	1	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	79	102	-1	35
	putice	g	99	-1	74	99	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6200595603

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 2711 / 3056

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2267 / 3056

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	78	103	-1	35
	susp. ligament	g	102	-1	72	102	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	80	93	0	36
	duljina sisa	g	112	1	84	113	0	36
	debljina sisa	g	98	1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	97	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	100	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	103	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima